

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COGNI CESARE**  
Indirizzi **(LO)**  
**(AR)**  
Telefono **347 8422921**  
Fax **178 2288 166**  
E-mail **cesare.cogni@futurarei.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Da Giugno 2004 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cesare Cogni - Studio di ingegneria (LO) (AR)
- Tipo di azienda o settore Edilizia, recupero di edifici, estimo civile, efficienza energetica, progettazione edile\civile\impiantistica, rilevamento topografico\fotogrammetrico
- Tipo di impiego **Ingegnere libero professionista**
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza e progettazione edifici a basso consumo energetico, certificazione e diagnosi energetica, gestione tecnico-amministrativa di appalti pubblici e privati, gestione di contabilità, approvvigionamenti, pianificazione lavori, rilievi topografici e fotogrammetrici, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, progettazione strutturale, progettazione impianti solari fotovoltaici\termici, stesura pratiche di autorizzazioni paesistico-ambientali, perizie tecniche
  
- Date Da Aprile 2009 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IMMOBILIARE FUTURA S.r.l. – Milano
- Tipo di azienda o settore Nuove costruzioni a basso consumo energetico di edilizia residenziale, commerciale e industriale, recupero di edifici
- Tipo di impiego **Socio fondatore – tecnico progettista**
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, costruzione e vendita di immobili a basso consumo energetico
  
- Date Da Maggio 2011 a Gennaio 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano – area Esami di Stato – Via Bonardi n° 2, 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Commissario d’Esame – membro effettivo e aggregato**
- Principali mansioni e responsabilità Membro di commissione per lo svolgimento degli **Esami di Stato** abilitanti alla professione di Ingegnere – I Commissione (Civile, Ambientale)

- Date Da Ottobre 2011 a Settembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento B.E.S.T. – A.B.C. - Politecnico di Milano – Via Ponzio 31, 20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Ricerca e sviluppo – progettazione edilizia integrata – docenza
  - Tipo di impiego Cultore della materia – corso universitario V anno ingegneria edile
- Principali mansioni e responsabilità Tutor – assistente al corso di Progettazione Edilizia Integrata – Prof. Emilio Pizzi
  
- Date Da Agosto 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento B.E.S.T. – A.B.C. – Gruppo S.I.T.E.C.H. del Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci n° 32, 20133 Milano – referente Prof. Ing. Carlo Monti – Prof. Arch. Cristiana Achille
  - Tipo di azienda o settore Ricerca e sviluppo – topografia, fotogrammetria, rilevamento, modellazione 3d, docenza
  - Tipo di impiego **Titolare di assegno di ricerca (fino ad Agosto 2010) e cultore della materia**
- Principali mansioni e responsabilità Modellazione 3D di dati fotogrammetrici-laser scanner per la generazione di ambienti virtuali texturizzati, cultore della materia settore ICAR/06
  
- Date Da Novembre 2006 a Luglio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro D.I.I.A.R. - Laboratorio di rilievo, cartografia numerica, G.I.S. del Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci n° 32, 20133 Milano – referente Prof. Ing. Carlo Monti – Prof. Arch. C. Achille
  - Tipo di azienda o settore Ricerca e sviluppo – topografia, fotogrammetria, rilevamento, modellazione 3d, docenza
  - Tipo di impiego **Titolare della borsa di studio** "Fusione di dati multirisoluzione per gli urban center model"
- Principali mansioni e responsabilità Collaboratore universitario, realizzazione modelli 3D per la generazione di ambienti virtuali
  
- Date Da Giugno 2005 a Settembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro B.E.S.T. e Laboratorio di rilievo, cartografia numerica, G.I.S. del Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci n° 32, 20133 Milano – referente Prof. Ing. Carlo Monti – Prof. Arch. Cristiana Achille – Prof. Luigi Fregonese
  - Tipo di azienda o settore Ricerca e sviluppo – topografia, fotogrammetria, rilevamento, modellazione 3d, docenza
  - Tipo di impiego **Docente, tecnico sviluppatore**
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione modelli 3D interattivi basati su dati topografici/fotogrammetrici, campagne di rilievo diretto/topografico/fotogrammetrico/GPS su Beni Architettonici Monumentali, ricerca e sviluppo nel settore del rilievo e restituzione grafica multimediale, incarichi di docenza in corsi universitari
  
- Date Da Agosto 2007 a Luglio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Costruzioni Generali Europee S.c.a.r.l. - Lodi
  - Tipo di azienda o settore Edilizia, Lavori Pubblici, costruzione di strade e trasporti
  - Tipo di impiego **Direttore Tecnico**
- Principali mansioni e responsabilità Gestione tecnico-amministrativa di appalti pubblici, gestione di contabilità, gare d'appalto, pianificazione lavori
  
- Date Da Agosto 2004 a Maggio 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro TECNOCONSULTING GROUP S.r.l. – Piazza Buonarroti n° 32, 20149 Milano
  - Tipo di azienda o settore Consulenze e gestione edilizia Lavori Pubblici
  - Tipo di impiego **Direttore Tecnico di cantiere**
- Principali mansioni e responsabilità Lavoro in team e individuale, gestione tecnico-amministrativa di appalti pubblici, gestione di contabilità, approvvigionamenti, pianificazione lavori, verifiche e rilievi progettuali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date  
Ottobre/Dicembre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Regione Lombardia, Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Milano, Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia, Associazione Italiana Scienze Ambientali, Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi della Lombardia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso di **Alta Formazione** per la certificazione energetica degli edifici
- Qualifica conseguita  
**Specialista certificatore energetico** – superamento esame con votazione 90\100
  
- Date  
Gennaio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano – Corso Venezia n° 16 - Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (V.A.S.) E TUTELA PAESISTICO-AMBIENTALE** ai sensi della Legge Regionale di Governo del Territorio n°12 dell'11 Marzo 2005 e successive modifiche
- Qualifica conseguita  
Tecnico abilitato e iscritto nell'Elenco Regione Lombardia degli esperti in materia di tutela paesistico-ambientale
  
- Date  
Agosto 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano – Corso Venezia n° 16 - Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Certificazione energetica degli edifici
- Qualifica conseguita  
Certificatore Energetico (n°55 Regione Lombardia CENED, n°253 SACERT)
  
- Date  
Ottobre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci n° 32, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Ingegneria Civile - Trasporti
- Qualifica conseguita  
Abilitazione alla professione di Ingegnere
  
- Date  
Giugno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci n° 32, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Costruzioni in zona sismica, Sperimentazione dei materiali, dei modelli e delle strutture, Tecnica e sicurezza dei cantieri civili, Ergotecnica edile, Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti
- Qualifica conseguita  
Dottore in Ingegneria Civile
- Livello nella classificazione nazionale  
Diploma di Laurea 5 anni (Vecchio Ordinamento) – votazione 85/100 – Tesi di Laurea dal titolo: **“Rilievo topografico, fotogrammetrico e modellazione 3D di Villa Reale a Monza”** – Relatore Prof. Ing. Carlo Monti (*votazione 8/8*)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE – (TEST DI LINGUA T.O.E.F.L. COMPUTER-BASED)

C1

B1

B1

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZA DA AMMINISTRATORE DI SISTEMA DEI SISTEMI OPERATIVI BASATI SU WINDOWS E MS-DOS, BUONA CONOSCENZA DI MAC-OS, OTTIMA CONOSCENZA DI: AUTOCAD 2D-3D, PACCHETTO MICROSOFT OFFICE, MICROSOFT PROJECT, 3DS MAX, PHOTOSHOP, PAINT SHOP PRO, PCI GEOMATICS. CONOSCENZA PROFESSIONALE LAVORATIVA DI: LOGICAL TRAVILOG, TERMOLOG, COMPULOG, SCHEDULOG, ACCA PRIMUS E CERTUS, STR SMART OFFICE, AXIS VM, MATHCAD, SKETCHUP, QUICKTIME VR; OTTIMA CONOSCENZA DI INTERNET E FOTOGRAFIA DIGITALE. ESPERIENZE LAVORATIVE COME SISTEMISTA HARDWARE – SOFTWARE ED AMMINISTRATORE DI RETE

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ISCRIZIONE ELENCO ESPERTI IN VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (V.A.S.) E TUTELA PAESISTICO-AMBIENTALE

ISCRIZIONE ELENCO ABILITATI COME COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUTIVA (AI SENSI DEL D.LGS. 494/96 E SUCCESSIVE MODIFICHE)

ESPERTO VALUTATORE PER L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO (PROGRAMMA DI CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE CERT'ING - QING):

- EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI – INVOLUCRO,
- EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI – IMPIANTI,
- TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA, FOTOGRAMMETRIA, MONITORAGGIO AMBIENTALE.

ESPERTO VALUTATORE PER IL C.N.I. (PROGRAMMA DI CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE CERT'ING):

- EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI

MEMBRO DELLA COMMISSIONE CATASTO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO DAL 2008, RELATORE DI CORSI E SEMINARI IN AMBITO CATASTALE/GPS

MEMBRO SUPPLENTE – RAPPRESENTANTE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO – DELLA COMMISSIONE INTERASSOCIATIVA DI RIFORMA DEL CATASTO.

CO-AUTORE DI DIVERSI CONTRIBUTI SU RIVISTE E ARTICOLI SCIENTIFICI

PATENTI A – B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazione delle competenze Cert'ing Advanced (ex-Qing) dal 2013: esperienza certificata di 2° livello in **efficienza energetica degli edifici civili ed industriali**

Certificazione delle competenze Qing: esperienza certificata di 1° livello (2013-2016) in **topografia, geodesia, cartografia, fotogrammetria, monitoraggio ambientale**

Iscritto nell'Albo Dipartimentale **Idonei Docenza a Contratto** per il triennio 2010-2012 – Politecnico di Milano, Dipartimento B.E.S.T.

Iscritto nell'Albo **Esercitori e Cultori della Materia** 2009-2010 – Politecnico di Milano, Dipartimento B.E.S.T.

Docente incaricato di corsi F.S.E. "AutoCAD base" (52 e 40 ore), "3ds MAX" (40 ore), "photoshop" (40 ore) organizzato dal Politecnico di Milano – Sede di Mantova (Laboratorio TEMA) – anni 2010/11, 2012/13

**Professore a contratto**, cultore della materia per lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni presso il Politecnico di Milano (dipartimenti D.I.I.A.R. e B.E.S.T.)

Frequenza di diversi corsi professionalizzanti\divulgativi di argomento estimativo, strutturale, architettonico - costruttivo, topografico\rilevamento, energetico e approfondimento di procedure proprie degli appalti pubblici

- Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).
- Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del C.N.I. – Cert'ing in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (e s.m.i.).